



## Grandes cultures

BULLETIN N° 488 DU 9 JUIN 1989 - ENVOI N° 14

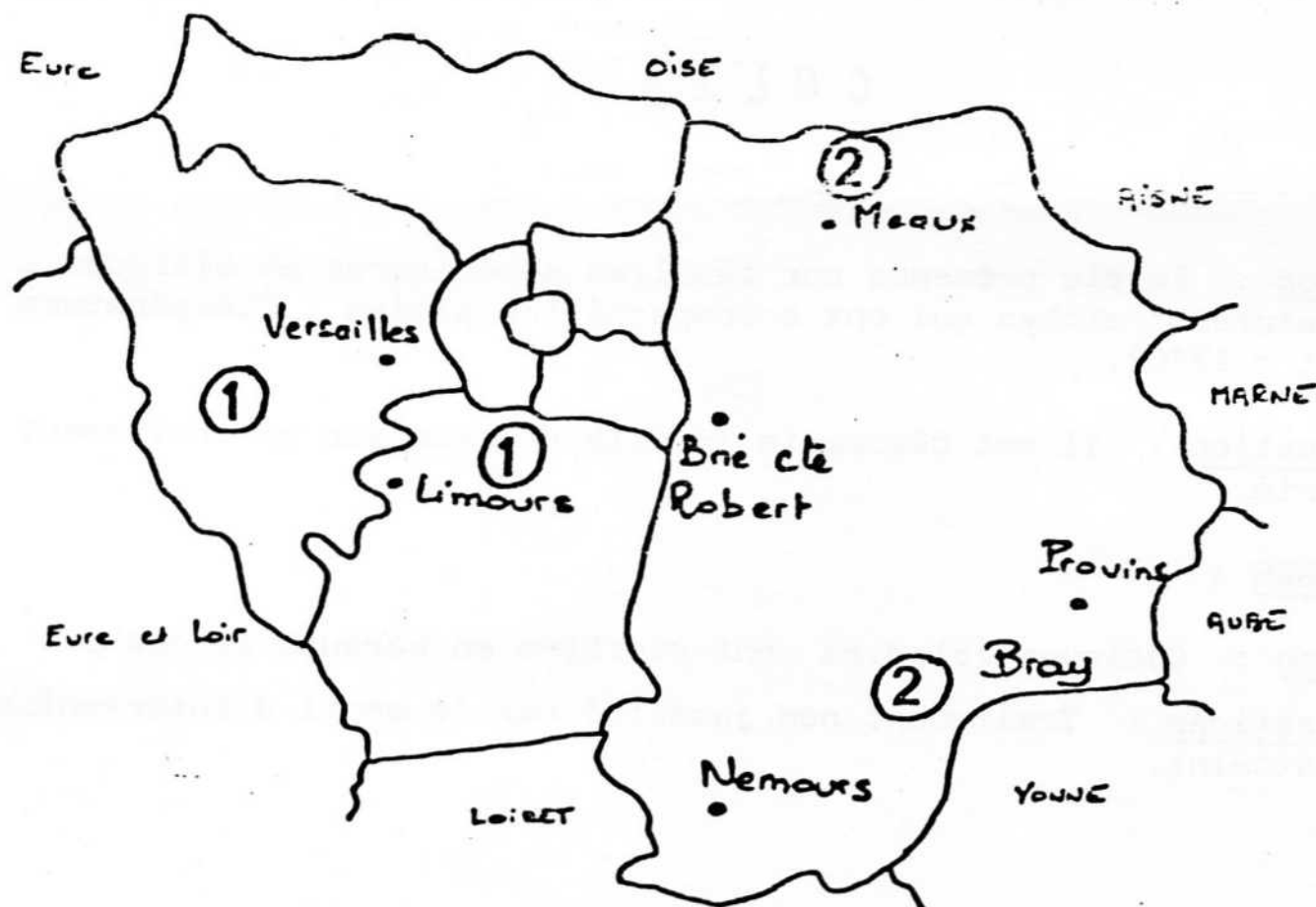
- POMME DE TERRE** : Deuxième génération de mildiou en SEINE & MARNE .
- COLZA** : Inutile de traiter l'*alternaria* cette année.
- POIS** : Vol peu intense de tordeuse .  
*Botrytis* à craindre pour les pois tardifs.
- MAIS** : Ne plus traiter le puceron noir après le stade 9 - 10 feuilles.
- BETTERAVES** : Pucerons vecteurs de la jaunisse , restez vigilants .

### POMME DE TERRE

- **STADE** : 30 - 40 cm pour les Bintje;  
40 cm (début floraison) pour les pommes de terre hâtives.

■ **MILDIOU** :

- **Situation** : On peut distinguer 2 zones différentes pour notre région :



ZONES 1 : ► Situation :

Une première génération de mildiou a été enregistrée le 3 juin, sur les postes de BOISSY - Sous - Avoir (78) et GOMETZ LE CHATEL (91). Les sorties de taches théoriques sont donc prévues vers le 10 juin.

► Préconisation :

Compte tenu des prévisions météorologiques : temps sec et ensoleillé, la prochaine intervention pourra être différée jusqu'à l'annonce d'une perturbation.

ZONES 2 : ► Situation :

2ème génération de mildiou dans les secteurs de LISY SUR OURCQ (77) et MONTEREAU (77). Sorties de taches théoriques vers le 10 juin.

Les contaminations sur ces secteurs datent du 3 juin.

La chute des températures enregistrées la semaine dernière, a rallongé la durée d'incubation du mildiou (cycle de 10 jours).

\* Aussi, les produits de contact appliqués juste avant les pluies ne protègent plus les feuilles lors de la sortie de taches (rémanence 7 jours).

Donc, renouveler l'application dès que possible avec un produit de contact.

\* ATTENTION si vos parcelles n'ont pas été protégées avant les pluies, intervenez rapidement avec un fongicide systémique

## C O L Z A

■ ALTERNARIA :

► Situation : Faible présence sur feuilles supérieures et siliques , grâce aux températures fraîches qui ont accompagné les pluies , (température maximum sous abri : 17°C).

► Préconisation : Il est désormais inutile d'envisager un traitement contre l'Alternaria.

■ PUCERONS CENDRES :

► Situation : Quelques colonies sont visibles en bordure de champ.

► Préconisations : Traitement non justifié car le seuil d'intervention est loin d'être atteint.

Alternaria



## P O I S

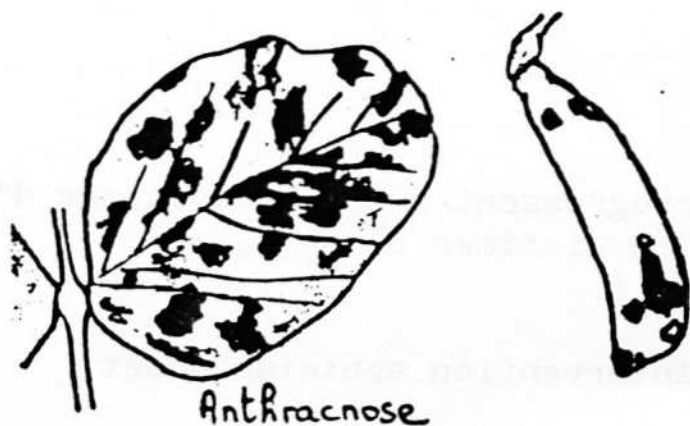
■ STADE : Pleine floraison pour les plus tardifs à défloraison complète et gonflement des gousses pour les plus précoces.

■ MALADIES :

► Situation : Seuls les pois tardifs ayant commencé leur floraison sous la pluie (début juin) ont à craindre le botrytis (cas fréquent en Nord SEINE & MARNE).  
Les pois en défloraison complète présentent très peu de risque d'attaque, car peu de pétales restaient alors en contact avec les gousses.

L'antracnose est toujours absente.

► Préconisation : Le renouvellement du fongicide trois semaines après le premier passage se justifie uniquement pour les pois en plein floraison ou au stade jeune gousse plate actuellement.

■ RAVAGEURS :

■ PUCERONS : Densité de pucerons plus élevée dans le Sud de l'ILE DE FRANCE que dans le Nord

△ RAPPEL : Traitement rentable si plus de 30 pucerons par plante à partir de la floraison.

■ TORDEUSES :

► Situation : Le vol est peu intense cette année. Le seuil d'intervention pour les pois de semences est loin d'être atteint, sauf dans le Sud des YVELINES à la limite de l'EURE & LOIRE.

► Préconisation : \* Pois protéagineux :

Aucune intervention insecticide à prévoir.

\* Pois de semence :

Intervention contre la tordeuse à faire dès que possible uniquement dans la région signalée ci-dessus.

## BETTERAVE

■ STADE : Couverture du sol pour les plus avancées .

■ PUCERONS :

► Situation : Le temps instable et plus frais des derniers jours a ralenti les vols de pucerons vecteurs qui continuent cependant à être piégés et observés en culture.

► Préconisation :

\* Pour les betteraves les plus avancées (couverture du sol) , les interventions se terminent.

\* Dans les autres cas, maintenir les interventions jusqu'à la couverture du sol.

## M A I S

■ STADE : 9 - 10 feuilles.

■ PUCERONS : ► Situation : Les pucerons noirs progressent encore (davantage d'ailés par pied et de colonies) mais, ils commencent à être victimes de mycoses. Les pucerons verts sont toujours absents.

► Préconisation : A ce stade, une intervention aphicide n'est plus justifiée (fin du risque jaunisse).

## BLE TENDRE D'HIVER

■ STADE : début floraison - à laiteux pâteux.

■ MALADIES : Dans les parcelles protégées, la situation est assez saine sur F1 et F2.

Fin des interventions fongicides 15 à 20 jours après l'épiaison.

■ RAVAGEURS : Surveiller les pucerons jusqu'au stade "laiteux, pâteux".

## TOURNESOL

■ STADE : 10 feuilles à bouton étoilé .

■ PUCERONS : Fin des interventions sur les parcelles qui ont atteint le stade "bouton étoilé" .